

Protec P3000(XL) 헬륨 기밀성 검사기

스마트 기술

믿을 수 있는 스니퍼 기밀성 검사

INFICON Protec P3000(XL) 헬륨 스니퍼 기밀성 검사기는 까다로운 생산 환경에서 풀타임 스니핑 애플리케이션을 위해 특별히 설계되었습니다..



특징

- I-Guide 작동자 안내 모드는 작동자가 정확한 기술로 올바른 위치를 테스트하는지 확인합니다.
- 개선된 시스템 설계가 작동자 오류를 보상하여 놓친 누설 가능성을 줄입니다.
- 다중 경보 기능이 못 보고 넘어가는 경보가 없도록 합니다.
- 내장된 PRO-Check 기준 누설로 생산 라인에서 언제든지 간편하고 빠른 보정이 가능합니다.
- 인체공학적으로 설계된 프로브 핸들에 있는 소형 디스플레이에 누설률이 표시되어, 작동자가 스니핑 프로세스에 집중하고 동시에 누설률을 모니터링할 수 있습니다.
- 누설률은 가스 라이브러리에서 냉매 등가물로 표시될 수 있습니다.
- 프로브의 내장된 조명원은 스니퍼 팁의 위치를 정확하게 탐지하는 데 도움이 됩니다.
- 새로운 저-유지보수 센서는 높은 신뢰성과 낮은 소유 비용을 보입니다.
- 자동 대기로 오염물질이 스니퍼 프로브로 흡입되는 것을 방지하여 필터 및 센서 수명을 절약합니다.
- 작동 소프트웨어는 다수 언어로 제공됩니다.

주문 정보

유형

Protec P3000(XL)

Protec P3000 Helium Leak Detector, 115 V	520-002
PROTEC P3000 HELIUM LEAK DETECTOR, 230 V	520-001
Protec P3000XL Helium L Detector, 115 V	520-004
PROTEC P3000XL HELIUM L DETECTOR, 230 V	520-003

사양

유형	Protec P3000(XL)
최소 탐지 누설률 Protec P3000	1E-7 mbar l/s
최소 탐지 누설률 Protec P3000XL(300sccm)	1E-7 mbar l/s
최소 탐지 누설률 Protec P3000XL(3000sccm)	1E-6 mbar l/s
측정 스케일 Protec P3000	5 decades
측정 스케일 Protec P3000XL (300sccm)	5 decades
측정 스케일 Protec P3000XL (3000sccm)	4 decades
센서 반응 시간	450 ms
스니퍼 라인 포함 반응 시간	< 0.7 s
누설률 유닛	mbar l/s; Pa m ³ /s; ppm
냉매 등가 누설률	g/a; oz/yr; lb/yr
치수(너비 x 깊이 x 높이)	610 x 265 x 370 mm (24 x 10.4 x 14.6 in)
중량	27 kg (60 lbs)
가스 유량 Protec P3000	300 sccm
가스 유량 Protec P3000XL	3000 sccm / 300 sccm
주위 온도 범위	10-45°C (50-113°F)

부속품

	Protec P3000(XL)
ADAPTER FOR CUSTOM SL P3000 / E3000	525-005
Adapter for custom SL Protec P3000XL	521-015
CABLE 5 M, FITS TO 551-100	551-102
Connecting cable ext. display unit, 0.7m	551-103
Cover test leak opening P3000/E3000	525-007
Display unit, rack mounting	551-101
DISPLAY UNIT, TABLE TOP	551-100
HOLDER FOR SL3000	525-006
Oil / Water Protection Tip for SL3000XL	521-016
SL3000-10, 10M LENGTH	525-003
SL3000-15 for Ecotec E3000, 15m length	525-004
SL3000-3, 3M LENGTHS	525-001
SL3000-5, 5M LENGTH	525-002
SL3000XL-10, 10m lengths	521-013
SL3000XL-15, 15m lengths	521-014
SL3000XL-3, 3M LENGTHS	521-011
SL3000XL-5, 5M LENGTHS	521-012
SNIFFER PROBE FT 312	12214
Sniffer probe FT250XL, 250 mm, flexible	521-022
SNIFFER PROBE FT385	12216
Sniffer probe ST200	12218
SNIFFER PROBE ST385	12215
SNIFFER TIP FT250	12266
Sniffer tip FT312XL, 120 mm, flexible	521-019
Sniffer tip FT385XL, 385 mm, flexible	521-021
Sniffer tip FT600	12209
SNIFFER TIP ST 312	12213
Sniffer tip ST312XL, 120 mm, rigid	521-018
Sniffer tip ST385XL, 385 mm, rigid	521-020
Water protection tip for Protec / Ecotec	12246

소비재

	Protec P3000(XL)
05Filter pads (25 pcs.) for SL3000XL	521-023
Helium sniffer leak standard S-TL4	12237
HELIUM SNIFFER LEAK STANDARD S-TL5	12238
HELIUM SNIFFER LEAK STANDARD S-TL6	12239
PRO-CHECK reference leak, Helium	521-001
Spare Filter for Oil/Water Protection Ti	521-017
SPARE HELIUM GAS CARTRIDGE FOR PRO-CHECK	521-010



www.inficon.com reachus@inficon.com

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.

(2013-07) © 2013 INFICON